

Distributed Order Management

Optimieren Sie Supply-Chain-Prozesse auf Netzwerkebene

Unser System für Distributed Order Management plant und steuert alle Prozesse Ihres Logistiknetzwerks. Als zentrales System zwischen Lager, Transport und Warenwirtschaft verschafft es somit den übergreifenden Blick auf die verfügbaren Bestände, die Auslastung der Ressourcen im Lager und die Transportkapazitäten. Die daraus resultierende Transparenz ermöglicht die termingerechte Ausführung von Aufträgen und optimiert dabei Ihre Ressourcenauslastung sowie Ihre Kosten.

Transparenz und Komplexität sind zentrale Herausforderungen

Sobald das Logistiknetzwerk komplexer wird, sobald Lieferanten, Dienstleister und Kunden in die Sicht auf Warenströme und Bestände einbezogen werden müssen, sobald Sie mehrere Distributionsstufen und Lagerstandorte überwachen und effizient steuern müssen, entsteht eine Lücke zwischen den Warenwirtschaftssystemen auf der einen Seite und den Systemen zur operativen Steuerung der Lager- und Distributionsstandorte sowie der Transporte auf der anderen Seite. Genau hier setzt das Distributed Order Management an und löst diese Herausforderungen: Die heutigen Logistiknetzwerke werden immer komplexer und umfassen oft mehrere Lagerstandorte und Distributionsebenen. Dies zu bewältigen, ist eine Herausforderung. Sobald mehrere Lager- und Transportoptionen für die Ausführung der Aufträge verfügbar sind, ist eine optimale Zuordnung der Aufträge zu diesen Optionen erforderlich.



Hauptvorteile

Optimierte Auftragsabwicklung

Die Auftragsabwicklung wird über das gesamte Netzwerk optimiert, basierend auf standortspezifischen Ressourcen und übergreifenden Transportkapazitäten.

Systemtransparenz

Die zentrale Verfügbarkeit von Informationen ermöglicht die Transparenz und Überwachung aller Prozesse und Bestände, umfassende Chargenverfolgung und flexible Berichterstellung im gesamten Netzwerk.

Netzwerkübergreifende Optimierung

Mit einem System für das zentrale Auftragsmanagement, die globale Bestandsführung, die Avisierung und die Zulaufsteuerung können Sie die Abwicklung netzwerkübergreifend optimieren.

Konsistente Kennzahlen

Bietet konsistente Kennzahlen für Ihr gesamtes Logistiknetzwerk und ermöglicht dadurch die Analyse und Verbesserung Ihrer Betriebsabläufe.

Flexibilität bei der Integration

Die zentrale, einheitliche Schnittstelle ermöglicht die Integration mit einer Vielzahl anderer ERP-, Warehouse- und Transport-Management-Lösungen.



Dabei ist die kosteneffiziente Ausführung der Aufträge bei Einhaltung der stetig steigenden Kundenerwartung gefordert – insbesondere wenn Aufträge von mehreren Lagern ausgeführt werden müssen. Dabei müssen stetig anspruchsvollere Service-Level-Agreements (SLAs) der Kunden und Partner berücksichtigt werden. Die netzwerkübergreifende Transparenz der verfügbaren Bestände, der standortspezifischen Ressourcenauslastung in den Lagern und der Transportkapazitäten ist für die Planung und Steuerung unerlässlich. Lieferanten, Dienstleister und Kunden erwarten ebenfalls die erforderliche Transparenz der Warenströme und Track & Trace Funktionen. Auch wird die Nachvollziehbarkeit aller Warenbewegungen und verteilten Supply-Chain-Prozesse im Netzwerk von den Kunden und Geschäftspartnern selbstverständlich erwartet.

Eine integrierte Lösung zur Optimierung der Transparenz Ihres Netzwerks

Körber's Distributed Order Management ist eine integrierte Supply-Chain-Anwendung, die die Planung und Steuerung der Prozesse Ihres gesamten Netzwerks ermöglicht. Eine an den Kapazitäten ausgerichtete Zulaufsteuerung, ein zentrales Auftragsmanagement und eine Optimierung der Nachschubversorgung bilden die funktionale Basis für die netzwerkübergreifende Optimierung der Lager- und Handlingressourcen. Zugleich lässt sich ein leistungsfähiges und übergreifendes operatives Logistik-Controlling realisieren, da einheitliche Kennzahlen im gesamten Netzwerk erhoben und ausgewertet werden können. Die Lösung bietet folgende Funktionen:

- Zentrales Auftragsmanagement von der Übernahme der Aufträge aus ERP-Systemen, über die Bestandsprüfung (Availability to Promise), der Auftragszuordnung auf Basis logistischer Einheiten bis hin zur Rückmeldung an die ERP-Systeme

- Bestandsführung in Echtzeit auf Ebene der logistischen Einheiten über alle Lagerstandorte hinweg und Verwaltung der Transitbestände
- Avisierung und Zulaufsteuerung auf Basis der Avisa aus den ERP-Systemen mit entsprechenden Dispositionsmöglichkeiten für die Umsteuerung von Zuläufen nach logistischen Gesichtspunkten
- Transparente Nachverfolgung von Bestands- und Logistikprozessen (mit optionalem Zugriff für Lieferanten, Dienstleister und Kunden)
- Zentrale Schnittstellen-Plattform mit Standard-konnektoren zur Integration von Warehouse und Transport Management Lösungen und allen führenden ERP-Lösungen

Der Körper Unterschied

Mit unseren fundierten Branchenkenntnissen und technischem Know-how sind wir Marktführer für Supply-Chain-Software. Wir liefern eine umfassende, flexible Lösung für das Distributed Order Management (DOM) zur Planung und Steuerung aller Prozesse im gesamten Logistiknetzwerk. Darüber hinaus kann die Lösung auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten werden. Unsere Kompetenz im Bereich Supply Chain zeichnet sich darüber hinaus durch Körper's globale Präsenz, durch unsere kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung und durch unser langjähriges Engagement für Innovation aus.

„Mit dem Go-live des gesamten Logistiknetzwerks eröffnen sich enorme Chancen. Die neue Systemlandschaft liefert eine software-technisch saubere Basis, die alle Möglichkeiten zur Weiterentwicklung bietet.“

Max Peter

Geschäftsbereich Handel und Supply Chain Management, Emmi

Unsere Lösung im Einsatz



Emmi, Schweiz

Um auch im weit verzweigten Logistiknetzwerk alle Bestände im Blick zu behalten, setzt der größte Schweizer Milchverarbeitungsbetrieb auf eine vereinheitlichte Systemlandschaft für die standortübergreifende Netzwerk- und Lagersteuerung. Seit Anfang 2017 ist das für die Distributionslogistik realisierte Konzept in Betrieb. Dabei greift Emmi an insgesamt 22 Standorten, darunter auch im größten Produktionsbetrieb in Ostermundigen nahe Bern, auf Systemlösungen des Logistiksoftwarespezialisten Körper zurück. Der größte Schweizer Milchverarbeitungsbetrieb, Emmi, nutzt DOM, um 22 Lager zu steuern.

